

## Verslag Aquo Expertgroep Chemie

[www.aquo.nl](http://www.aquo.nl)

Opsteller  
Marga Bogaart (IHW)

Voorzitter  
Iris van Dijk-Berghuis (RWS)

Notulist  
Stephany de Maaijer

Onderwerp  
Overleg Expert Groep Chemie

Datum en plaats  
2022-10-13, via Teams

Aanwezigen  
Mohamed Adahchour (Eurofins), Ingrid Bakker (RWS),  
Iris van Dijk-Berghuis (RWS), Ferry van Tol (Aqualab  
Zuid), Rene Zander(Waterproef), Stephany de Maaijer  
(IHW), Nienke Oosting (IHW)

Afwezigen  
Marga Bogaart (IHW), Sigrid Hendrikse  
(IHW), Simone van Dam (HHNK), Ronny  
Bosch (Vitens)

### 1 Opening

Opening door de voorzitter Iris van Dijk-Berghuis en heet de deelnemers welkom. Er worden geen agendapunten toegevoegd. Rene Zander is (weer) aangeschoven als Expert lid. Helaas doet zijn camera het niet om zich zichtbaar voor te stellen. Een volgende keer live gaan we een echt voorstelrondje doen.

### 2 Mededeling

- Door intern IHW corona ziekmeldingen hebben we dit overleg omgezet naar online ipv hybride.
- Alsnog weer de melding over de wijziging van datumformat en status in alle domeintabellen (W-2202-0018). >> Datumformat op Aquo Wiki wordt nu overal als jjjj-mm-dd genoteerd. De status wordt voortaan afgeleid van datum begin- en eind geldigheid en genoteerd als Geldig en Vervallen.

### 3 Actiepunten uit vorig overleg

Alle actiepunten uit het vorige verslag zijn besproken en 3 ervan zijn afgehandeld. Zie actiepuntenlijst onderaan dit verslag. 1 punt wordt nog aangehouden en zie hier de toelichting:

20220512-03: Toevoegen van de parameter "petrogene koolwaterstoffen" (W-2203-0002). Ferry licht toe wat hij gevonden heeft over petrogene koolwaterstoffen en geeft aan dat het een typisch Belgische term is en komt voort uit de OVAM (Openbare Vlaamse Afvalstoffen Maatschappij). Daarbij denkt hij te menen dat het van natuurlijke oorsprong is, wat Rene weerlegt: Biogeen lijkt natuurlijk en petrogeen juist uit de industrie.

Mohamed sluit ondertussen aan bij de vergadering en vult Ferry aan. Hij legt ook de GCMS analyse

Een samenwerkingsprogramma van:

## Verslag Aquo Expertgroep Chemie

uit, maar het is vaag wat er precies geanalyseerd wordt. Het blijft lastig om hier een goede definitie van te geven en met verder zoeken lijkt het de bestaande definities van minerale olie en index in de Aquo-standaard tegenstrijdig te worden.

De hamvraag is, of deze term nu wel juist in de Nederlandse Aquo-standaard moet? Wat is de context van deze aanvraag.

Mohamed stuurt ons allen informatie toe wat hij uitgezocht heeft. Ook bekijkt hij de relevantie van deze term of deze wel toegevoegd moet worden aan de standaard. Indien ja, zullen de betreffende minerale olie definities ook eens nagelopen moeten worden.

### 4 Wijzigingsvoorstellen

De 3 wijzigingsvoorstellen die in dit overleg zijn voorgelegd ter advies aan deze expertgroep zijn te vinden op de Aquo-sharepoint in het menu links, onder "Te bespreken in : [EG Chemie](#)"

RfC	Omschrijving	Advies Expertgroep
W-2207-0020	Wijzigen naam SGS Environmental Analytics B.V.	Is het wel de juiste naamswijziging, gezien er in de motivatie ook SGS Nederland wordt genoemd? Bij navraag blijkt het te kloppen, zoals het er staat. Wel vind men het discutabel dat de ID en Code gelijk zullen blijven. Echter wanneer de wijziging in is gegaan, is altijd terug te vinden in de historische domeinwaarde. <b>&gt;&gt; akkoord</b>
W-2207-0021	Wijzigen CASnrs S6 en S8	<b>&gt;&gt; akkoord</b>
W-2208-0015	Wijzigen parametercode PBDE77a	EG was bij de vorige wijziging al van mening dat ID/Code gelijk moest blijven. Dus nu nog steeds van mening dat het zonder a in de code beter is. <b>&gt;&gt; akkoord</b>

### 5 Rondvraag

- Ferry geeft aan dat Vitens en Aqualab-zuid alle microbiologie analyse gegevens in kaart aan het brengen zijn. Er zijn waardebepalingsmethodes en -technieken, proces-ondersteunende resultaten van bacteriën. Maar er ontbreken zowel bij hen als bij de Aquo verschillende onderdelen, waaronder ook parameters, of ze zijn onduidelijk. Hier wordt een RfC voor opgesteld.  
Er wordt meer uitgewisseld dan nu kan met IM Metingen. Is ook voor calamiteitenplan van belang (dat labs elkaar kunnen vervangen). Het zijn niet alleen de drinkwaterlabs die microbiologie uitwisselen. (zelfde actie komt later ook hydrobiologie) Volgend overleg wil Ferry terugkoppelen hoe de stand van zaken is.
- Ferry meldt ook dat hij met Koos gesprekken heeft over modelleren van biotaxon en microbiologie etc. in IM Metingen. De TWN is in beheer bij RWS, maar zal gekoppeld worden aan de domeintabel Biotaxon. Dit moet beter bekeken worden hoe het anders kan, omdat uitwisseling van biotaxon vanuit de betreffende domeintabel, en algemene "microbiologie" vanuit de domeintabel Parameters nu door elkaar heen loopt. Je verwijst bij uitwisseling van de biotaxon naar de volledige naam en vanuit de domeintabel Parameter wissel je uit met het ID

## Verslag Aquo Expertgroep Chemie

of Code. (waaronder juist ook schimmels en bacteriën, want die komen niet in de domeintabel Biotaxon, soms komt een waarde voor zowel in de domeintabel Biotaxon als in de domeintabel Parameter voor zoals bv de processierups. Helaas dit had een bepaalde reden, soms ontkomen we er niet aan). Microbiologie en hydrobiologie gaat meer en meer op ons afkomen, er moet nog een hoop gebeuren aan het hele proces. Veel werk voor Ferry, moet meer bij de interne “biologische” experts terecht komen.

- o Rene geeft aan er graag bij betrokken te willen worden
- Ingrid: voor de korrelgroottemetingen kan de parameter D50 (mediaanwaarde) gerapporteerd worden. De D50 kan wezenlijk verschillen als dit wordt gerapporteerd in een totaal monster of een monster waar kalk en humus in verwijderd is. In de standaard wordt geen onderscheid gemaakt tussen rapportage in een totaal of bewerkt monster en hierin is ook niet opgenomen wat voor opwerking er dan is gedaan. Ferry stelt dat het misschien in Waardebepalingsmethode, -techniek kan. Ferry herkent het probleem dat bepaalde info bv ondersteunende resultaten/parameters niet uitgewisseld kan worden.
  - o Ferry vraagt aan Ingrid om hierover met hem contact op te nemen. >> actiepunt
- Stephany: Niet iedereen was bij het GO Aquo en daar was het gemeld, maar Marga gaat met vervroegd pensioen. Dat heeft impact op onze organisatie maar ook op de EG Chemie. De vacature is uitgezet [hier](#) te vinden.
- Stephany: uitleg SIBK0101 en Aquo/IM-Metingen. IHW beheert samen met SIKB het informatiemodel IM-Metingen sinds 2010. Zowel geschikt voor water als voor bodem om analyse resultaten uit te wisselen. SIKB heeft voor grond procedurele zaken rondom SIBK0101 ontwikkeld, maar de watersector, Aquo (IMWA, informatiemodel water) eigenlijk nog niet, Deze verwijzen vooral naar de domeinwaarden en de begrippen. Gemeenschappelijk wordt dus het IM-Metingen model gebruikt.

### 6 Volgende bijeenkomst & sluiting

Volgend overleg staat gepland op donderdag 11 mei 2023, digitaal met voorzitter Ingrid Bakker.

Willen we elkaar nog fysiek ontmoeten bij een EG? Er wordt een enquête uitgezet om inzicht te krijgen hoe we met de expertgroepen het beste kunnen blijven of gaan overleggen. (als afsluiter nog van Ferry:) Misschien moeten we meer mensen werven om meer body te krijgen. Of een soort Forum, waarin de EG-leden vragen kunnen stellen en/of antwoorden. Stephany: Dit komt in de enquête terug

Ferry meld ook dat er fysiek een testdag wordt georganiseerd door SIKB om te zien of alle bedrijven daadwerkelijk, technisch/automatisch te kunnen uitwisselen met IM-Metingen. Het is van belang dat er LIMs mensen en/of ITers fysiek aanwezig zullen zijn om met elkaar de ervaringen te kunnen delen. Ferry zal delen wanneer dat is, en wat de mogelijkheid is om aan te sluiten.

>> Grotendeels wordt gereageerd om de overleggen online te doen, is veel gemakkelijker en vooral tijds winst, hoewel het wel eens fijn en leuk zou zijn elkaar te zien. Mogelijk op locatie stelt Ferry voor, kan interessant zijn ook voor de andere EG-leden.

## Verslag Aquo Expertgroep Chemie

*Roulerend voorzitterschap; Bij een geannuleerd overleg blijft de voorzitter staan voor een volgend overleg. Als men een overleg NIET kan voorzitten regelt men zelf een andere voorzitter door te ruilen o.i.d. Vóór het overleg vindt er afstemming plaats over het overleg met IHW en de voorzitter.*

Datum	Voorzitter
2023- 11 mei	Ingrid Bakker (RWS)
2023-okt	Ronny Bosch (Vitens)
2024-mei	Simone van Dam (HHNK)
2024-okt	Rene Zander (Waterproef)
2025-mei	Ferry van Tol (Aqualab Zuid)
2025-okt	Mohamed Adahchour (Eurofins)
2026-mei	Iris van Dijk (RWS)

**Doel van de Expertgroep zie [Aquo-expertgroepen](#) en [wijzigingsproces](#)**

### 7 Actiepuntenlijst

nummer	Actiepunten	Uitvoerende	Status-datum	Status
20220512-01	Mogelijk is er een Expert-lid chemie bij waterproef beschikbaar.	Simone	13-10-2022	Is uitgevoerd, Rene Zander heeft zich aangemeld. Is aanwezig. >> <b>afvoeren</b>
20220512-02	Informatie over de som PFAS4 voor EFSA doorsturen	Ronny	13-10-2022	Direct na de vergadering verstuurd: Als het is uitgerekend in Toxiciteit equivalenten en je het op die manier rapporteert, dan kun je dat in de hoedanigheid meegeven (TEQ). Afgerond >> <b>afvoeren</b>
20220512-03	- Uitzoeken wat nu precies bedoeld wordt met petrogene koolwaterstoffen. - Is er al een te gebruiken bestaande domeinwaarde hiervoor? <b>-wat is de relevantie van deze term voor de Aquo</b> <b>- (meer)info over deze analyse</b>	Ferry allen <b>Mohamed</b>	13-10-2022	Eigenlijk nog steeds geen "echte" duidelijkheid. W-2203-0002. Mogelijk kunnen we met dit overleg een doorslag krijgen van Mohamed >> <b>zie toelichting bij agendapunt 4 &gt;&gt; aanhouden</b>
20220512-04	Duidelijkheid krijgen over wat nu precies met "vrij(e) opgeloste fractie" bedoeld wordt	Ingrid (info van allen is welkom)	13-10-2022	Is afgehandeld in W-2112-0004 en teruggekoppeld naar de indiener. Afgekeurd en kan weg. >> <b>afvoeren</b>

## Verslag Aquo Expertgroep Chemie

nummer	Actiepunten	Uitvoerende	Status- datum	Status
20221013-01	Uitwisselgegevens over D50 e.d. uitwerken en op de agenda zetten voor de volgende keer	Marga (Ingrid/Ferry)	13-10-2022	Nieuw, maar let wel hier is juist een nieuw RfC W-2209-0003 over gemaakt, wat nog uitgewerkt en besproken moet worden.
20221013-02	Enquête uitzetten hoe de voortgang van de EG-overleggen.	IHW	13-10-2022	nieuw
20221013-03	Fysieke testdag (SIKB) over uitwisselen van analysegegevens	Info van Ferry	13-10-2022	nieuw
20221013-04	Volgend overleg bij Aqualab-Zuid?	Ferry?	13-10-2022	nieuw